

Область профессиональной деятельности выпускников:

- Подготовка данных для формирования кадастровых информационных систем, их ведение для обеспечения запросов пользователей;
- Топографо-геодезическое обеспечение кадастровых работ;
- Учет, оценка и регистрация объектов недвижимости.

Объектами профессиональной деятельности выпускников являются:

- Земельные ресурсы;
- Территории населенных пунктов;
- Объекты недвижимости и объекты кадастрового учета;
- Информационные системы обеспечения градостроительной деятельности и технологии их ведения;
- Геодезические и картографические основы кадастров.



Изучаемые дисциплины и профессиональные модули:

- Информатика;
- Инженерная графика;
- Топографическая графика;
- Основы геологии и геоморфологии;
- Строительные материалы и конструктивные части зданий;
- Типология зданий;
- Правовое обеспечение профессиональной деятельности;
- Экономика организации;
- Топографо-геодезические работы по созданию геодезической и картографической основ кадастров;
- Составление картографических материалов и ведение кадастров с применением аппаратно-программных средств и комплексов;
- Проведение технической инвентаризации и технической оценки объектов недвижимости;
- Информационное обеспечение градостроительной деятельности;
- Выполнение работ по профессии 12192 Замерщик на топографо-геодезических и маркшейдерских работах.

**664074, г. Иркутск,
ул. Лермонтова, 82
Тел. 8(3952)50-64-65**

Приёмная комиссия:
Тел./факс 8 (3952) 50-64-66
E-mail: pk@sibcol.ru
<http://www.irgups.ru>
www.irgups.ru/sktis

**ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО
ЖЕЛЕЗНОДОРОЖНОГО ТРАНСПОРТА
ФГБОУ ВО**

**«Иркутский государственный
университет путей сообщения»**



**СИБИРСКИЙ КОЛЛЕДЖ
ТРАНСПОРТА И СТРОИТЕЛЬСТВА**
ул. Лермонтова, д.82, Иркутск, 664074

www.irgups.ru

Тел./факс 8 (3952) 50-64-65

E-mail: referent@sibcol.ru



Специальность 21.02.06

**ИНФОРМАЦИОННЫЕ
СИСТЕМЫ ОБЕСПЕЧЕНИЯ
ГРАДОСТРОИТЕЛЬНОЙ
ДЕЯТЕЛЬНОСТИ**

Специальность 21.02.06



Информационные системы обеспечения градостроительной деятельности

Квалификация – техник

Срок обучения очная форма:

база 9 классов – 3 года 10 месяцев

По специальности «Информационные системы обеспечения градостроительной деятельности» в «Сибирском колледже транспорта и строительства» обучают с 1999 года (первый выпуск специалистов состоялся в июле 2002 года), в связи с острой потребностью региона в специалистах по ведению земельного и градостроительного кадастра.

Становление кадастровой службы, острая необходимость в инвентаризации и регистрации объектов недвижимости, в упорядочении учета и распределения земли, определении градостроительной ценности территорий и поселений, определили потребность в подготовке специалистов, владеющих знаниями в области Государственного земельного и градостроительного кадастров.

Постоянно пополняется и укомплектовывается материально-техническая база колледжа, что позволяет организовать учебный процесс в соответствии с требованиями Федерального государственного образовательного стандарта.

Оборудованы и оснащены кабинеты специальных и общеобразовательных дисциплин, имеются укомплектованные учебной и специальной литературой: библиотека и читальный зал, работают компьютерный центр и спортивно-оздоровительный комплекс.

Все дисциплины ведут высококвалифицированные преподаватели, постоянно повышающие свой профессиональный уровень.

Главную цель педагогический коллектив видит в обеспечении студентам хороших профессиональных знаний и навыков при овладении специальностью.



Специалист по градостроительной деятельности занимается созданием, ведением и пополнением информационной базы данных о земле и объектах недвижимости.

Он осуществляет подготовку и реализацию сделок с недвижимостью и землей, ведет учет, регистрацию и оценку земли, объектов недвижимости, проводит государственный контроль за использованием и охраной земли, осуществляет мониторинг операций с землей и недвижимостью.

Сфера профессиональной деятельности:

- органы архитектуры и градостроительства;
- кадастровые службы;
- комитет по земельным ресурсам и землеустройству;
- налоговая инспекция;
- агентства недвижимости;
- банки и страховые организации;
- комитет по управлению имуществом;
- организации, выполняющие геодезические работы;
- крупные промышленные предприятия;
- топографо-геодезические работы по созданию геодезической и картографической основ кадастров;
- составление картографических материалов и ведение кадастров с применением аппаратно-программных средств и комплексов;
- проведение технической инвентаризации и технической оценки объектов недвижимости;
- информационное обеспечение градостроительной деятельности.